

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Katedra environmentálního inženýrství

Zadání diplomové práce

Student: **Ing. Andrea Kubaczková**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T005 Environmentální inženýrství

Téma: **Vliv managementu na reprodukci druhu *Solidago canadensis* v CHKO Poodří**
The influence of management on the reproduction of the *Solidago canadensis* species in the Poodří PLA

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod a cíl práce
2. Charakteristika CHKO Poodří
3. Rešeršní zpracování literárních zdrojů (rostlinné invaze, ekologie druhu *Solidago canadensis*, způsoby managementu)
4. Metodika práce
5. Výsledky a jejich zpracování
6. Diskuze
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

DUDEK, K., M. MICHLEWICZ, M. DUDEK a P. TRYJANOWSKI. Invasive Canadian goldenrod (*Solidago canadensis* L.) as a preferred foraging habitat for spiders. *Arthropod-Plant Interactions* [online], 2016, 10(5), 377-381. DOI: 10.1007/s11829-016-9455-7. Dostupné z: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11829-016-9455-7>

CHYTRÝ, M., T. KUČERA, M. KOČÍ, V. GRULICH a P. LUSTYK (eds.). Katalog biotopů České republiky. 2. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010. ISBN 978-80-87457-03-0.

CHYTRÝ, M. (ed.). Vegetace České republiky 2 - Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace. Praha: Academia, 2009. ISBN 978-80-200-1769-7.

KŘIVÁNEK, M. Biologické invaze a možnosti jejich předpovědi: (predikční modely pro stanovení invazního potenciálu vyšších rostlin). Průhonice: 2006: Výzkumný ústav Silvia Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví. ISBN 80-85116-46-4.

MLÍKOVSKÝ, J. a P. STÝBLO (eds.). Nepůvodní druhy fauny a flóry České republiky. Praha: ČSOP, 2006. ISBN 80-86770-17-6.

PYŠEK, P., M. CHYTRÝ, J. PERGL, J. SÁDLO a J. WILD. Plant invasions in the Czech Republic: current state, introduction dynamics, invasive species and invaded habitats. *Preslia: časopis České botanické společnosti* [online]. Praha: Česká botanická společnost, 2012, 84(3), 575-629. ISSN 0032-7786. Dostupné z: <http://www.forumochranyprirody.cz/printpdf/1523>

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Hana Švehláková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty